

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., Nurdin, Yaton, M., Sujatmiko, H., Kristanto, S. P., Nazmi, H., Sridanti, I. L., Suhendi, A., Hasibuan, A., Kurniawati, R., Harahap, D. E., Hutabarat, H. D., & Sudarsana, I. K. (2019). Lecture Scheduling System Using Welch Powell Graph Coloring Algorithm in Informatics Engineering Departement of Universitas Malikussaleh. *Journal of Physics: Conference Series*, 1363(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1363/1/012074>
- Andriani, A. N., Tonis, M., & Zaky, A. (2022). *Optimization of Emergency Installation Doctor Practice Scheduling Using Graph Coloring Method in Petala Bumi Hospital Riau Province Optimasi Penjadwalan Praktek Dokter Instalasi Gawat*. 3(2), 1–8.
- Chartrand, G., Lesniak, L., & Zhang, P. (2010). Graphs & digraphs. In *Graphs and Digraphs*. <https://doi.org/10.1201/b19731>
- Damanik, R. R. (2020). Aplikasi Penjadwalan Perawat Rs Porsea Menggunakan Algoritma Genetika. *Journal Information System Development ...*, 5(1), 12–18. <https://ejournal.medan.uph.edu/index.php/isd/article/view/405>
- Kementrian Sekretariat Negara, R. I. (2021). Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 47 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Bidang Perumahsakitan. 229, 1-15.
- Mahfuza, D. U., & Mulyono. (2020). Penerapan Pewarnaan Graf Menggunakan Algoritma Welch- Powell Untuk Keefektifan Pada Pengaturan Lampu Lalu Lintas. *Karismatika*, 6(2), 52–65.
- Munir, R. (2012). *Matematika Diskrit*, Edisi Kelima. Bandung: Penerbit Informatika.
- Pinedo, Michael L. (2012). *Scheduling Theory, Algorithms and Systems*. New York: Springer.
- Rahayuningsih, S. (2018). *Teori Graph dan Penerapannya*. *Program Studi*

*Pendidikan Matematika IKIP Budi Utomo Malang*, 1–151.

Rosen, Kenneth, H. (2007). *Discrete And Combinatorial Mathematics And Its Application*. China: McGraw-Hill.

Rusdiana, Y., & Maulani, A. (2019). Algoritma Welch-Powell Untuk Pewarnaan Graf pada Penjadwalan Perkuliahan. *Science and Physics Education Journal (SPEJ)*, 3(1), 37–47. <https://doi.org/10.31539/spej.v3i1.915>

Sa'adah, Nailis, Thiyyah & dkk. (2023). Pewarnaan Graf Pada Penjadwalan UAS Program Studi Matematika Unigiri Menggunakan Algoritma Welch Powell. *Jurnal Penelitian Matematika dan Pendidikan Matematika*. 6(1), 14-24.

Sari, R. F., Rakhmawati, F., & Nur Lela. (2023). Implementasi Pewarnaan Graf Menggunakan Metode Algoritma Tabu Search Pada Penjadwalan Kerja Perawat. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 7(1), 298–304. <https://doi.org/10.33379/gtech.v7i1.2021>

Samuel, W. (2008). *Matematika Diskrit*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Silitonga, R. H. W., & Mulyono. (2023). Application of Graph Coloring in Compilation of Work Schedules for Dr. General Hospital Nurses Ferdinand Lumbantobing Sibolga. *Formosa Journal of Science and Technology*, 2(2), 419–432. <https://doi.org/10.55927/fjst.v2i2.2856>

Yustina, Amelia. & dkk. (2019). Penerapan Metode Pewarnaan Graf untuk Penjadwalan Mata Kuliah. *Jurnal Media Informatika Budidarma*. 3(3), 153-158.